

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## **IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

ARME/ ★ P36 88-149428/22 ★ FR 2604-912-A  
 Glove for swimming with membranes between fingers at back of  
 hand - has membranes reinforced between fingers and along edges  
 and glove tightly round wrist

ARMENGOL C 14.04.86-FR-005413

(15.04.88) A63b-31/02

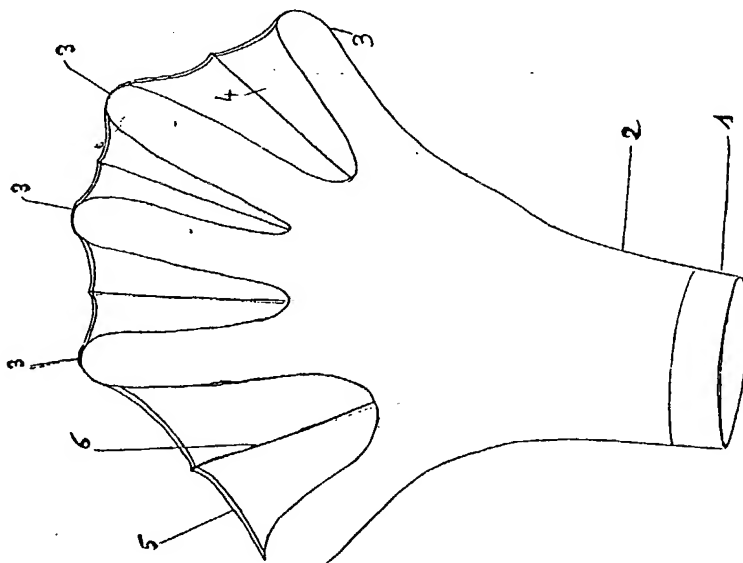
14.04.86 as 005413 (1120BD)

The glove (2) has supple membranes (4) between the dorsal parts of  
 the fingers (3) and same length as them. At the level of the nails the  
 membranes incline towards the pads of the fingers to form pockets.

Between each finger (6) and along the outer edge (5) of the  
 membrane there is a line of thickening to stiffen it and allowing the  
 fingers to be separated and closed together more easily. The glove is  
 made of latex and the wrist is reinforced by a thicker band of latex  
 (1) to prevent water penetrating into the glove.

USE/ADVANTAGE - For swimming and it helps the swimmer to  
 move faster. (4pp Dwg.No.1/2)

N88-114093



© 1988 DERWENT PUBLICATIONS LTD.

128, Theobalds Road, London WC1X 8RP, England

US Office: Derwent Inc.

Suite 500, 6845 Elm St. McLean, VA 22101

Unauthorised copying of this abstract not permitted.

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 604 912

(21) N° d'enregistrement national : 86 05413

(51) Int Cl<sup>a</sup> : A 63 B 31/02.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 14 avril 1986.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 15 du 15 avril 1988.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

(71) Demandeur(s) : ARMENGOL Christian. — FR.

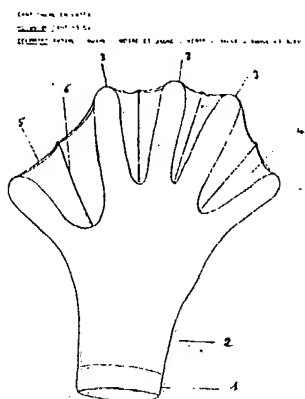
(72) Inventeur(s) : Christian Armengol.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) Gant palmé de natation.

(57) Gant palmé de natation caractérisé en ce qu'il comporte  
des membranes entre les parties dorsales des doigts de la  
longueur de ces derniers, cette membrane au niveau des  
ongles s'inclinant vers la plante des doigts pour former une  
poche et entre chaque doigt et à l'extrémité de la membrane  
se trouvant une doublure.



FR 2 604 912 - A1

La présente invention concerne un gant palmé pour permettre au corps humain de nager plus rapidement et diffère totalement du dépôt de Brevet d'Invention 2.146.755 délivré à Monsieur LOPEZ FERNANDEZ (Espagne) et du Brevet d'Invention de Monsieur BERT DE KERAVENT, 115, Bld Haussmann, PARIS 8<sup>e</sup> N) du Brevet d'enregistrement 6.903.446 N° Publication 203.531, différence importante.

Gant palmé en latex avec membrane entre les doigts sur la partie dorsale de la main. Cette membrane rejoint par une courbure l'extrémité du doigt en s'inclinant au niveau de l'ongle vers la plante du doigt, ce qui permet à la membrane de se transformer en poche pour accentuer le déplacement dans l'eau. Entre chaque doigt et à l'extrémité de la membrane se trouve une doublure pour renforcer et resserrer légèrement la poche formée par la membrane. Doublure également en longueur et au milieu de la membrane permettant aux doigts de s'écarter et de se rapprocher facilement.

Poignet renforcé par une bande de latex plus épaisse et d'une largeur de 4 cms, de manière à empêcher l'eau de pénétrer.

Figure I gant avec membranes entre les parties dorsales des doigts de la longueur de ces dernières. Cette membrane, au niveau des ongles s'incline vers la plante des doigts pour former une poche, entre chaque doigt et à l'extrémité de la membrane se trouve une doublure Figure II.

Gant palmé en latex formant une seconde peau. Exemple gant de chirurgie poids 13 grammes.

\*\*\*\*\*

- 1) Gant Renforcé par une bande de latex resserrée autour du poignet pour empêcher l'eau de pénétrer.
- 2) Enveloppe du gant en latex moulant la main.
- 3) Doigts gantés moulant la peau.
- 4) Membrane servant de palme de la longueur du doigt.
- 5) Doublure en latex protégeant la membrane contre les déchirures.
- 6) Renfort sur la membrane permettant au doigt de s'écarter et de se rapprocher plus facilement.

RE V E N D I C A T I O N

Gant palmé de natation caractérisé en ce qu'il comporte des membranes entre les parties dorsales des doigts de la longueur de ces derniers, cette membrane au niveau des ongles s'inclinant vers la plante des doigts pour former une poche et entre chaque doigt et à l'extrémité de la membrane se trouvant une doublure.

FIG. 1.

2604912

SANT PALME EN LATEX

PCIDS DU SANT 13.52

ECLAIRES IVROIRE - NOIRE - NOIRE ET JAUNE - VERTE - JAUNE - ROUGE ET BLEU

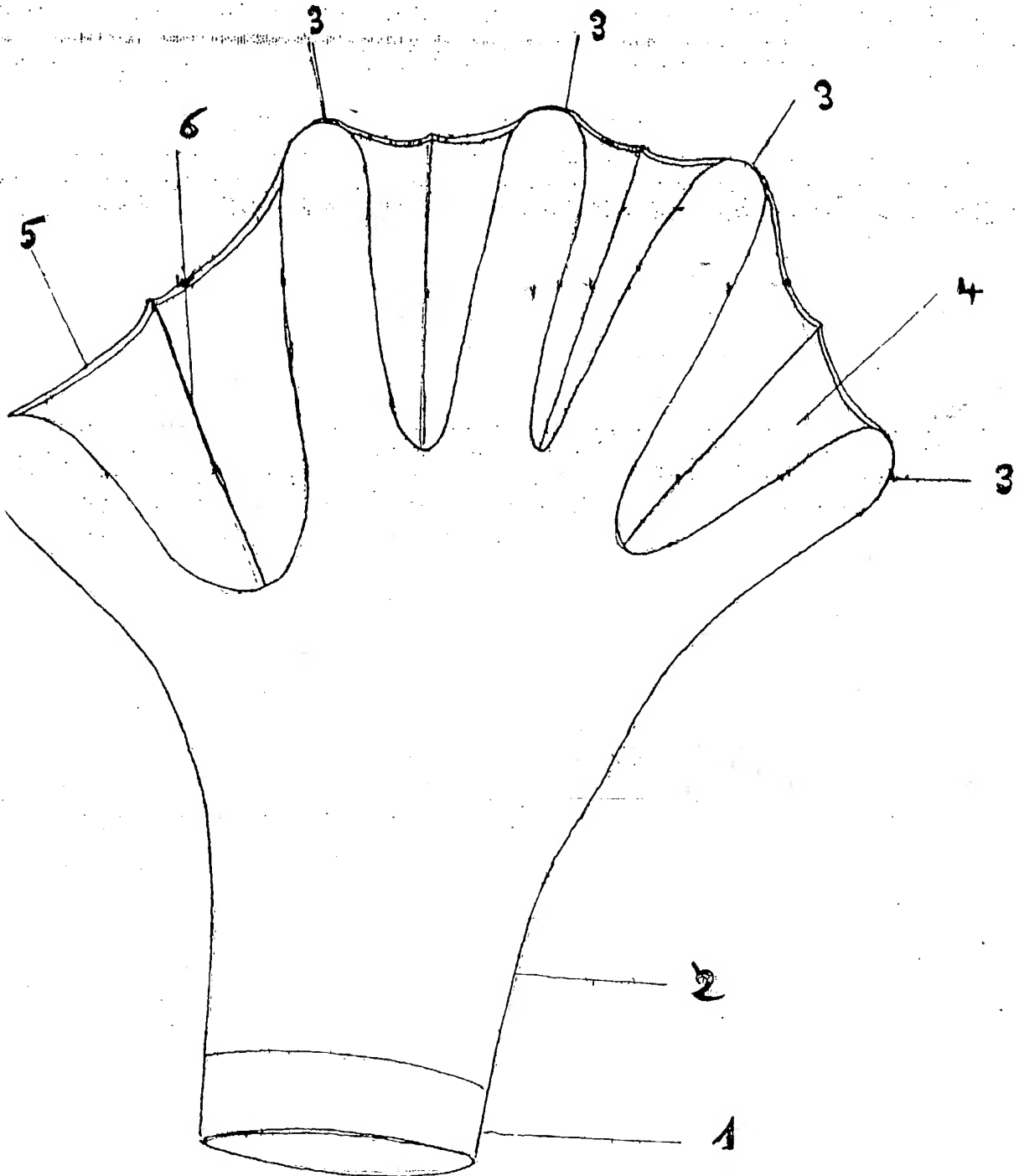


FIG 2

2604912

